

“Matematicile pun in joc puteri sufletesti cu mult diferite de cele solicitate de poezie si arta.”

## **MATEMATICA DISTRACTIVA**

### **Umor matematic**

- David Hilbert vorbind despre un elev al său spunea: "El a devenit poet. Pentru matematică avea puțină imaginație".
- În timpul uneia dintre prelegerile sale, David Hilbert spunea:
  - Fiecare om posedă un anumit orizont. Când se îngustează și devine infinit de mic, el se transformă în punct și atunci omul zice: "Acesta este punctul meu de vedere".
- Odată Isaac Newton a vrut să-și fiarbă un ou de găină, fără a întrerupe lucrul. Își lua un cronometru pentru a fierbe oul numai în timp de trei minute. Era, însă, preocupat de problema sa matematică, pe care încerca să o rezolve în acel moment. Când își aduse aminte, mare-i fu mirarea: a pus ceasul la fiert, iar în mână ținea oul ca să numere minutele.
- Despre matematicianul francez Pierre de Maupertuis (de altfel, favoritul lui Napoleon Bonaparte), se spune, că, după o masă copioasă și bine stropită cu băuturi, se așează într-un fotoliu și declară, căscând: "Acum aș vrea să rezolv o problemă frumoasă, dar să nu fie prea dificilă!"
- Marele fizician Josiah Gibbs, fiind un om foarte retras, nu scotea, de obicei, nici o vorbă la consiliile științifice ale universității unde el predă. La una din ședințele în cadrul căreia se discuta întrebarea cărui obiect trebuie de rezervat mai mult spațiu în noul program de studiu: matematicii sau limbilor străine. Gibbs n-a răbdut, totuși, și a luat cuvântul:
  - Matematica tot este limbaj, – a spus el.

## Notiunea de evident

- Marele compozitor german Ludwig van Beethoven așa și nu a mai reușit nici odată să se familiarizeze cu toate operațiile aritmetice. Înmulțirea și împărțirea au fost pentru el o taină nedescoperită. De exemplu, pentru a înmulți 12 la 60, genialul compozitor îl aduna pe 12 de 60 de ori la rând.  
Este drept că, matematicienii nu s-au lăsat "îndatorați" față de arta muzicii. Astfel, pentru marele matematician austriac Georg Vega, muzica era într-atât de străină, încât el spunea:  
– Nu există nici muzică bună, nici muzică rea. Există doar numai zgomot mult și zgomot puțin.
- Un careva profesor de matematică, formulând în timpul lecției o teoremă, a spus:  
– Demonstrația ei este evidentă.  
– Dar de ce este evidentă? – Întrebă un student cu acest prilej.  
Profesorul se gândi nițel și apoi ieși din sală. Întorcându-se peste vre-o 20 de minute el anunță:  
– Teorema într-adevăr este evidentă.  
După aceasta el își continuă imperturbabil prelegerea sa.
- Atunci când în anul 1884 studenții Universității din Petersburg i-au dăruit academicianului P. L. Cebâșev culegerea de lucrări, proaspăt ieșită de sub tipar a cercului de matematică condus de el, Pafnutii Lvovici le-a spus:  
– Scrieți, scrieți domnilor, dar nu uitați, că în timpurile noastre este mai ușor să găsești trei cărți decât un cititor.
- Academia franceză a respins în mai multe rânduri lucrările lui Galois, motivând, că ele sunt de neînțeles ... "din cauza dorinței exagerate a autorului de a se exprima prea concis". Mai târziu această instituție a apreciat, că lucrările lui Galios dispun ... de "o minunată claritate și precizie".
- Matematicianul neamț Moritz Pasch explica existența unui număr impunător de oameni care nu înțeleg matematica, prin faptul că ... gândirea matematică, prin însăși esența ei, este opusă naturii omului.

### **Stiati ca....**

- Newton dezlega problema in vis.
- Descartes ca sa mediteze sustinea ca trebuie neaparat sa stea lungit pe canapea acoperindu-si capul cu perne.
- Gauss stia sa calculeze inainte de a vorbi.
- Leibnitz, ca sa mediteze trebuia sa stea orizontal, dar de scris scria oricum si oricand: pana si in trasura in depalsarile pe care le facea.
- Lagrange avea pulsul neregulat cand scria.
- Henri Poincare ca sa mediteze cu success se plimba in camera sa in jurul mesei de scris ore intregi.